

(2) 分项报价一览表

河南省无线电监测中心河南省无线电管理信息网络安全和基础设施建设项目分项报价一览表

序号	设备类别及名称 (标的名称)	规格型号	单位	数量	投标单价 (万元)	投标合计 (万元)
一	安全设备					
1	下一代防火墙	DAS-TGFW-2930	台	2	8.500	17.000
2	WEB 应用防护系统	DAS-WAF-1030AG	台	1	7.900	7.900
3	网络接入控制系统	DAS-EDR-NAC-2050	台	1	8.300	8.300
4	威胁检测分析响应一体机	DAS-ABL-AXDR1050	台	1	18.300	18.300
5	数据库审计	DAS-1000B-G	台	1	13.800	13.800
6	日志审计	DAS-LOG-1050	台	1	8.200	8.200
7	终端威胁检测与响应系统 (EDR)	EDR-EE-2030	台	1	4.900	4.900
二	机房设备改造					
1	照明灯具	NLED4033J 36W	套	25	0.046	1.150
2	防静电地板	600*600*32mm	m ²	10.15	0.060	0.609
3	防静电接地系统	定制	套	1	0.560	0.560
4	市电配电柜	GGIC400	台	1	4.300	4.300
5	UPS 电源	YMK3300-200	台	2	19.600	39.200
6	UPS 并机输出柜	GGIC200	台	1	2.700	2.700

7	强电列头柜	GGIC125	台	3	2.516	7.548
8	灾后排烟系统	XF-350	套	2	2.900	5.800
9	PDU 配电排	PDU-32	根	60	0.047	2.820
10	窗户封堵材料	定制	扇	10	0.510	5.100
<p>相关费用（包含运费和保险费、税费等相关费用）</p> <p>注：相关费用可单列（由投标人参照下列表格的格式自行添加费用类别自行填写），也可包含在以上投标单价报价中。</p>						
1	运费	东软	项	1	已包含在以上投标单价报价中	已包含在以上投标单价报价中
2	保险费	东软	项	1		
3	税费	东软	项	1		
<p>总价（万元）</p> <p>（注：本表中总价应与投标文件中投标函及开标一览表的投标总报价一致）</p>						148.187
备注：						

投标人（单位电子签章或公章）：东软集团股份有限公司

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期：2025年8月7日

(3) 产品（设备）规格一览表

序号	名称	规格型号	技术参数	制造商	品牌	产地	备注
一	安全设备						
1	下一代防火墙	DAS-TGFW-2930	<p>1、性能参数：网络层吞吐量 30G，应用层吞吐量 15G，防病毒吞吐量 7G，IPS 吞吐量 8G，全威胁吞吐量 5G，并发连接数 1000 万，每秒新建连接数 20 万，SSL VPN 用户数：200；VPN IPSec 隧道数：20000；VPN AES 加密吞吐量：200Mbps；支持 IPSec VPN 和 SSL VPN；开通入侵防御和防病毒模块。CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>2、硬件参数：标准机架式设备，内存 16G，硬盘容量 4T，电源：冗余电源，接口 6 千兆电口+4 光口。</p> <p>3、可基于源安全域、目的安全域、源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源用户、源地址、目的地址、源地区、目的地区、服务、应用、时间等因素设置安全策略，安全策略可直接调用反病毒、URL 过滤、内容过滤、文件过滤、邮件过滤、行为管控、DNS 过滤等安全模</p>	杭州安恒信息技术股份有限公司	安恒信息	浙江杭州	

			<p>板。</p> <p>4、支持自动选路的策略路由，可实现根据预定义或者自定义的规则进行智能选路。</p> <p>5、支持对压缩病毒文件进行检测和拦截。</p> <p>6、支持并开通主动式漏洞扫描能力，包括但不限于后门、服务探测、文件共享、Windows 系统补丁、认证等。</p> <p>7、支持流量访问控制能力，针对用户/用户组进行 URL、文件类型、应用的流量管理。</p> <p>8、支持专业的 DNSflood 攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法。</p> <p>9、支持并开通反垃圾邮件能力，可进行关键字匹配过滤，包括但不限于邮件地址、主题、正文、附件名、附件内容等。</p> <p>10、具备防病毒检测功能，内置病毒查杀特征库，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>11、当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网。</p> <p>12、质保三年。</p>				
2	WEB 应用	DAS-	1、性能参数：网络层吞吐量	杭州安恒	安恒	浙江	

	防护系统	WAF-1030AG	<p>4G, HTTP 应用层吞吐量 (WAF) 2G, HTTP 新建连接数 6 万, HTTP 并发连接数 220 万, 最大 HTTPS 吞吐量 1Gbps, 最大 HTTPS 连接数 8000, 每秒新建 HTTPS 连接数 400。CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>2、硬件参数：标准机架式设备, 内存大小 4G, 硬盘容量 1T, 电源：冗余电源, 接口 4 千兆电口+4 千兆光口 SFP, 1 个网络接口扩展槽位。</p> <p>3、内置丰富的 WEB 应用攻击特征, 支持对木马蠕虫、爬虫扫描、注入攻击、信息泄露、溢出攻击等攻击类型进行防护。</p> <p>4、支持 IPv6 的网络环境并能有效运行其安全功能和自身安全功能, 能够满足 IPv6 核心协议、IPv6NDP 协议、IPv6 Autoconfig 协议、ICMPv6 协议和 IPv6 PMTU 协议的一致性要求, 能抵御 IPv6、ICMPv6、TCP for IPv6 Server 等畸形报文攻击, 满足 IPv6 协议健壮性的要求, 并支持 IPv6 过渡网络环境。</p> <p>5、支持基于源/目的 IP 地</p>	信息技术股份有限公司	信息	杭州	
--	------	------------	---	------------	----	----	--

		<p>址、源/目的端口的访问控制功能，具备 WEB 应用访问控制功能，支持对 HTTP 传输内容的关键字、HTTP 请求方式 (GET、POST、PUT、HEAD 等)、HTTP 请求文件类型、HTTP 协议头中各字段长度 (general-header、request-header、response-header 等)、HTTP 上传文件类型、HTTP 请求频率、HTTP 返回的响应内容、HTTPS 等进行控制。</p> <p>6、具备 CSRF 防护及自学习功能，能够有效防止 CSRF 攻击及通过自学习可减少 CSRF 配置。</p> <p>7、支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。</p> <p>8、支持透明模式、代理模式同时部署，便于适应复杂的网络环境。</p> <p>9、支持并开通 Web 资产识别功能，支持但不限于域名、操作系统、Web 服务器类型、编程语言、中间件、服务器 IP 及端口等信息，方便快速梳理 web 资产。</p> <p>10、支持并开通网站一键关</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>停、一键锁定功能，网站异常之后可通过此功能把网站转为维护状态或锁定状态。</p> <p>11、质保三年。</p>				
3	网络接入控制系统	DAS-EDR-NAC-2050	<p>1、性能参数：网络层吞吐量（大包）6G，应用层吞吐量3G，准入终端数和授权数500。CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>2、硬件参数：标准机架式设备，内存大小 4G，硬盘容量 4T，电源：双电源，6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个千兆 SFP 接口，2 个万兆 SFP+接口，1 个网络接口扩展槽位。</p> <p>3、支持首页分析显示接入用户人数、终端类型等统计信息。</p> <p>4、支持旁路监听、策略路由、透明网桥三种部署模式，具备本地认证、802.1x 协议进行认证、IP 地址范围和基于特定的对象(如：摄像头)进行哑设备的准入控制能力，可对接入终端采取允许接入、拒绝接入和限制接入三种策略。</p> <p>5、支持网络资产自动采集功能，并能够自动分类网络中的接入设备，如交换路由设备、</p>	杭州安恒信息技术股份有限公司	安恒信息	浙江杭州	

		<p>PC 设备、服务器、IP 电话、网络打印机等，同时能够及时发现网络中出现的新设备，对外来终端的接入行为进行告警。</p> <p>6、支持终端安全检查，包括：杀软检查、登录域检查、操作系统检查、进程检查、文件检查、注册表检查、补丁检查、Windows 账号检查、防篡改检查、客户端集成检查、软件检查，对不满足检查要求的终端可弹窗提示、禁止上网、违规修复。</p> <p>7、支持存储设备、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机的使用管控；支持外设白名单，提供批量获取硬件 ID 的工具进行白名单配置。</p> <p>8、支持并开通一机多网管控能力，基于终端访问的目标地址，自动判断所属安全域，访问内网的同时禁止访问互联网，在终端上实现内外网隔离。</p> <p>9、支持账号密码+动态令牌（AuthenticatorAPP）验证码身份认证，支持通过短信和密码绑定动态令牌。</p> <p>10、支持设置终端访问地址白</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>名单或黑名单，写入终端防火墙 ACL 策略，管控规则可离线生效。</p> <p>11、质保三年。</p>				
4	威胁检测分析响应一体机	DAS-ABL-AXDR1050	<p>1、性能参数：处理文件性能：20 万/24 小时，网络层吞吐（混合流量）：3Gbps，应用层吞吐（混合流量）：2Gbps，新建：1 万/秒，并发：35 万。CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>2、硬件参数：标准机架式设备，内存 32G，硬盘容量 4T ， 电源：冗余电源，接口 8 千兆电口+4 光口 SFP，1 个扩展槽位。</p> <p>3、支持安全态势的可视化呈现，能够呈现全网安全态势、安全事件态势、资产监控、脆弱性态势、全球网络攻击态势、外联风险监控等。</p> <p>4、支持事件总数统计，包括侦察入侵-命令控制-横向扩展-目的达成各个阶段的统计展示，展示维度包括：威胁描述、风险资产数、威胁等级、攻击阶段、威胁类型、最近发生时间、处置状态等。</p> <p>5、支持勒索专项检测，对勒索主题的安全告警进行展示和</p>	杭州安恒信息技术股份有限公司	安恒信息	浙江杭州	

			<p>管理，支持以列表的形式展示勒索事件，包括最近发生时间、威胁描述、勒索风险、攻击阶段、威胁等级、受害者 IP、攻击者 IP、攻击次数等。</p> <p>6、支持风险资产视角和风险用户视角展示风险。</p> <p>7、具备加密流量检测能力和异常流量检测能力，可通过导入证书方式对加密流量进行自动解密检测。对特定时间内的流量进行专项监测，从流量中发现异常流量。</p> <p>8、质保三年。</p>				
5	数据库安全审计系统	DAS-1000B-G	<p>1、标准机架式设备，冗余交流电源，接口 4 个千兆电口+4 光口 SFP，内存：32G，硬盘 4TB ，配置 20 个数据库 (IP+Port)授权，20 个云环境 Agent 探针部署授权，最大整机吞吐量：2G，SQL 处理性能 30000 条 SQL/s，日志检索性能 600000 条/秒。CPU：海光，操作系统：银河麒麟 V10.0,全部国产化。</p> <p>2、支持国际数据库：Oracle、MySQL、SQLServer、Db2、Informix、PostgreSQL (EDB)、Sybase ASE、</p>	北京安华金和科技有限公司	安华金和	北京	

			<p>MariaDB、Greenplum、Caché、Teradata 等；支持国产数据库：达梦、南大通用、人大金仓、神通、OceanBase、GaussDB A、GaussDB T、TiDB、Gbase 8t 等；支持 Hive、HBase、HDFS，ElasticSearch、MongoDB、Redis、Clickhouse、Hive 等大数据组件和非关系型数据库的审计。</p> <p>3、支持配置返回行数和内容大小控制返回结果集大小，降低系统开销。</p> <p>4、支持对超长 SQL 操作语句审计，对于 Oracle 可支持 8M 长的 SQL 语句。</p> <p>5、支持在全局启用结果集审计，支持对单个数据库进行配置，也支持按照规则进行结果集审计，可以针对特定访问行为，审计结果集。</p> <p>6、支持自定义业务化语言，可将 SQL 语句翻译为业务化的语句进行展现。</p> <p>7、支持报表数据后台定期预生成，保障报表数据展现速度。</p> <p>8、质保三年。</p>				
6	日志审计	DAS-	1、性能参数：默认包含主机	杭州安恒	安恒	浙江	

	LOG-1050	<p>审计许可证书数量：50，最大可扩展审计主机许可数：150，平均每秒处理日志数（eps）最大性能 5000。CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>2、硬件参数：标准机架式设备，内存 32G，可用存储量 6TB（RAID5 模式），电源：双电源，接口 4 千兆电口+4 光口 SFP。</p> <p>3、支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过 Agent 采集日志数据，支持通过 syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、SFTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集。支持存储管理。</p> <p>4、支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等。</p> <p>5、支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析。</p> <p>6、支持把告警通过 API 的方式发送至第三方接口，告警内</p>	信息技术股份有限公司	信息	杭州	
--	----------	---	------------	----	----	--

			<p>容支持自定义。</p> <p>7、支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图等统计信息的展示。</p> <p>8、支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析。</p> <p>9、支持全智能范式化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度。</p> <p>10、质保三年。</p>				
7	终端威胁检测与响应系统 (EDR)	EDR-EE-2030	<p>1、硬件配置 CPU8 核，内存 16G，有效存储 1TB；CPU 及操作系统全部国产化。</p> <p>2、提供 500 个 PC 端授权。</p> <p>3、支持勒索监测能力，实时检测勒索病毒并提供文件保险箱、数据备份等功能。</p> <p>4、客户端：支持 Windows XP_SP3 及以上 /Vista/Windows 7/Windows 8/Windows10/windows 11, Windows Server</p>	杭州安恒信息技术股份有限公司	安恒信息	浙江杭州	

		<p>2008/WindowsServer</p> <p>2012/Windows Server</p> <p>2016/WindowsServer 2019, macOS X 10.15、macOS 11.1、macOS 12.0.1、macOS 12.1, 中标麒麟、银河麒麟、麒麟 V10、统信 UOS v20 等系统同台管理。</p> <p>5、支持对系统账号信息进行梳理, 了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况, 可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多 IP 登录进行账号分类查看, 支持统计最近一年未修改密码的账户。</p> <p>6、提供勒索病毒整体防护体系入口, 直观展示最近七天勒索病毒防护效果, 包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数。</p> <p>7、支持客户端的错峰升级, 可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量, 避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴。</p> <p>8、支持禁止黑客工具启动,</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动，可以防止黑客攻击。</p> <p>9、支持按照补丁的维度统计补丁安装情况，包括补丁名称、补丁描述、未安装、已安装、已安装未生效、已排除、未更新补丁库。</p> <p>10、支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等。</p> <p>11、支持终端管控能力，对进程红名单、黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束。</p> <p>12、质保三年。</p>				
二	机房设备改造						
1	照明灯具	NLED403 3J 36W	1、600mm*600mm LED 平板灯（包含照明线路，控制开关改造等）	惠州雷士光电科技有限公司	雷士照明	惠州	
2	防静电地板	600*600*32	1、机房专用防静电地板、600*600*32mm，无边，含工程辅材及 25mm 可调支架	江苏森迈地板科技有限公司	森迈	江苏	
3	防静电接地系统	定制	1、电池间区域做防静电接地系统，铜排：30*3mm，铜箔：	苏州艾飞敏屏蔽导	艾飞敏	苏州	

			40*0.1mm, 金属体接地: 6mm ² 黄绿单芯阻燃线缆, 含安装所需绝缘子、铜鼻、热缩管等	电材料有限公司			
4	市电配电柜	GGIC400	<p>1、市电配电柜应采用双路输入ATS切换方式, ATS切换开关4P/400A;</p> <p>2、市电开关配置3P/400A*2, 作为模块化UPS输入开关, 其余市电开关3P/63A*4, 3P/32A*3, 1P/32A*3, 1P/16A*3;</p> <p>3、配置B级防雷, 带防雷开关;</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板, 封闭柜式框架结构, 组装牢固, 具有侧板、底板、顶板和前后门, 机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸, 前门维护(配门锁), 机柜前门应能观察到设备运行的状况, 配电柜正面需有二次防护面板, 柜体尺寸为(宽×高×深): 600mm×2000mm×850mm;</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体, 表面需镀镍处理, 含铜量99.90%。</p> <p>6、配置智能监测仪表, 支持主路配电监控(电压、电流、功率等), 标配RS485接口</p>	深圳科士达科技股份有限公司	科士达	深圳	

			/232, 提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议, 方便进行网络通讯。				
5	UPS 电源	YMK33 00-200	<p>1、模块化 UPS 类型为在线式双变换式, 制式为三相输入, 三相输出;</p> <p>2、模块化 UPS 系统容量 200KVA, 功率模块配置容量 150KVA, 单功率模块的额定输出功率 50KVA, 并支持热插拔, 当功率模块故障时, 及时退出系统而不能影响其他模块正常工作, 不允许输出中断;</p> <p>3、模块化 UPS 采用集中控制的逻辑, 采用集中旁路方式;</p> <p>4、为方便维护, 功率模块、旁路模块、监控模块均支持热插拔, 插拔动作不影响其他部件正常工作;</p> <p>5、UPS 高效节能, 在常用负载率的情况下能达到较高的效率。UPS 在 30%, 50% 的负载下, 系统效率 96%;</p> <p>6、UPS 电池电压: 30-44 节可选;</p> <p>7、输入电压范围: 138-260V (100%负载: 170-260V), 输入频率范围: 40Hz-70Hz;</p> <p>8、输入功率因数: >0.99 (满载), 输入电流失真</p>	深圳科士达科技股份有限公司	科士达	深圳	

			<p>THDi <3%（线性满载）；</p> <p>9、输出功率因数：1；</p> <p>10、逆变过载能力：100%<负载≤110%，60 分钟后转旁路输出；110%<负载≤125%时，10 分钟后转旁路输出；125%<负载≤150%时，1 分钟后转旁路输出；</p> <p>11、UPS 并机能力：支持 4 台并机；</p> <p>12、质保三年。</p>				
6	UPS 并机输出柜	GGIC200	<p>1、UPS 输入开关配置 3P/250A*2，用作 UPS 输入开关；</p> <p>2、UPS 输出部分开关配置 3P/125A*4，1P/20A*6， 1P/16A*6；</p> <p>3、配置 B 级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门能观察到设备运行的状况，配电柜正面有二次防护面板，柜体尺寸为（宽×高×深）： 600mm×2000mm×850mm；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导</p>	深圳科士达科技股份有限公司	科士达	深圳	

			<p>体，表面需镀镍处理，含铜量99.90%。</p> <p>6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、功率等），标配RS485接口/232，提供Modbus通信协议、MODBUS标准协议，方便进行网络通讯。</p>				
7	强电列头柜	GGIC125	<p>1、总输入开关配置 3P/125A*1；</p> <p>2、输出部分开关配置 1P/32A*48；</p> <p>3、配置B级防雷，带防雷开关；</p> <p>4、配电柜框架采用优质冷轧钢板，封闭柜式框架结构，组装牢固，具有侧板、底板、顶板和前后门，机柜的前门后门、左右侧板均可灵活拆卸，前门维护（配门锁），机柜前门应能观察到设备运行的状况，配电柜正面需有二次防护面板，柜体尺寸为（宽×高×深）：600mm×2000mm×1100mm；</p> <p>5、母排采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量99.90%。</p> <p>6、配置智能监测仪表，支持主路配电监控（电压、电流、</p>	深圳科士达科技股份有限公司	科士达	深圳	

			功率等)，标配 RS485 接口 /232，提供 Modbus 通信协议、MODBUS 标准协议，方便进行网络通讯。				
8	灾后排烟系统	XF-350	1、灾后离心式高压排风机，风量 3500m ³ /h，离心式高压风机，静压 430Pa，电压 220V，功率 550W，手自一体智能控制箱，预留消防控制及反馈端口； 2、灾后排气风管，应采用镀锌钢板制作，共板法兰连接，0.75mm，现场制作； 3、包含止回阀、密闭阀、排风口、防雨百叶；消防泄压阀，现场制作。	浙江风锋机电有限公司	风锋	台州	
9	PDU 配电排	PDU-32	1、32A 输入，输出 2 口 16A, 10 口 10A 国标	深圳科士达科技股份有限公司	科士达	深圳	
10	窗户封堵材料	定制	1、窗户内侧隔热膜，黑色；龙骨框架；12mm 厚防火石膏板；白色净味乳胶漆（窗户一侧的墙体需做乳胶漆饰面，面积共计 80 m ² 左右）；每扇窗户的尺寸为 7.5 m ² 左右。	东软集团股份有限公司	东软	沈阳	涉及多厂家产品

投标人（单位电子签章或公章）：东软集团股份有限公司

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：